

# Моторное масло RAVENOL EFS 0W-20

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**Вязкость: 0W-20**

*Полностью синтетическое*



## 1 литр

Артикул:  
**1111105-001**  
Артикул:  
1111105-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835843127



## 4 литра

Артикул:  
**1111105-004**  
Артикул:  
1111105-004-01-999  
Штрих-код:  
4014835843158



## 10 литров

Артикул:  
**1111105-010**  
Артикул:  
1111105-010-01-999  
Штрих-код:  
4014835860377



## 20 литров

Артикул:  
**1111105-020**  
Артикул:  
1111105-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835846753



## 20 литров, esobox

Артикул:  
**1111105-B20**  
Артикул:  
1111105-B20-01-888  
Штрих-код:  
4014835846777



## 60 литров

Артикул:  
**1111105-060**  
Артикул:  
1111105-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835846791



## 208 литров

Артикул:  
**1111105-208**  
Артикул:  
1111105-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835846814

## 1000 литров

Артикул:  
**1111105-700**

**RAVENOL EFS 0W-20** - полностью синтетическое легкотекучее моторное масло новейшего класса вязкости SAE 0W-20, разработанное по технологии CleanSynto® на основе полиальфаолефинов для бензиновых и дизельных двигателей с и без турбонаддува и непосредственным впрыском топлива легковых автомобилей.

Минимизирует трение, износ, позволяет экономить топливо, вследствие чего уменьшается эмиссия вредных веществ в атмосферу. Обладает прекрасными низкотемпературными свойствами. Удлиненные интервалы замены согласно требованиям автопроизводителей.

Благодаря рецептуре на основе высококачественного базового масла масло имеет высокий индекс вязкости. Отличные свойства при «холодном» пуске обеспечивают оптимальное смазывание. Благодаря экономии топлива уменьшает выброс вредных веществ в атмосферу. НTHS мин. 2,9 mPa\*s. Сохраняет класс вязкости даже при длительной эксплуатации масла.

Применяется как высокопроизводительное легкотекучее моторное масло для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей.

Рецептура масла минимизирует вероятность преждевременного воспламенения топлива LSPI (LowSpeedPre-Ignition). Рекомендовано для турбированных бензиновых двигателей с непосредственным впрыском топлива Turbo-GDI.

Применение **RAVENOL EFS 0W-20** обеспечивает:

- Отличное смазывание всех деталей двигателя
- Исключительную экономию топлива благодаря специально подобранному базовому маслу и комплексу присадок. Низкую испаряемость, благодаря низкому расходу масла
- Предотвращение образования шлама, коксования, отложений и коррозии при самых неблагоприятных условиях эксплуатации. Отсутствие образования отложений в камере сгорания, поршневой группе и вентилях
- Безупречную работу гидротолкателя при различных температурах
- Отсутствие вредных выбросов и окисления
- Хорошую абсорбцию твердых частиц и дисперсию
- Нейтральность к уплотнительным материалам

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
API	SN Plus, SP (RC)	
ACEA	C5, C6	
ILSAC	GF-6A	
Одобрено производителем	BMW Longlife-17 FE+, MB-Approval 229.71, MB-Approval 229.72, Volvo VCC RBS0-2AE	
Соответствует требованиям	Chrysler MS-13340, Geely, Lynk & Co, Opel OV 040 1547 - A20, Polestar, VOLVO	
Подходит для	Honda, Mazda, Nissan, Suzuki, Toyota	
Плотность при 20°C	844 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	8.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	42.7 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	173	DIN ISO 2909
Вязкость высокотемпературная (HTHS) при 150°C	2.65 мПа*с	ASTM D5481
Вязкость низкотемпературная (CCS) при -35°C	4700 мПа*с	ASTM D5293
Вязкость прокачивания низкотемпературная (MRV) при -40°C	10.240 мПа*с	ASTM D4684
Температура застывания	-63 °C	DIN ISO 3016
Испаряемость NOACK	9.7 %	ASTM D5800
Температура воспламенения	230 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочное число	7.5 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.47 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

0121675, 0121673, 0121671, 121671, 121673, 121675, 0121672, 121672, 0121674, 121674

### BMW

83212461989, 83212463696, 83212463698, 83212463695, 83212461988, 83212461990, 83212461991, 83212463697, 83215A07EB9, 83215A07EB0

### Chrysler

68199087PA, 68152005PB, 68152005PC, 68199087PB, 68522999AA, 68152004PC, 68152005PA, 68199087PC, 68522989AA

## Geely

550046007, SH550045102, SH550045106, 4013003205

## Hyundai Motor

0510000181, 0510000481

## Mazda

830077116, 830077226, 830077985, 183598, 0000770W20QT, 0000G50W20MQ, 830077117, 830077271, 830077986, 183196, 206474, 8300771785

## Nissan

KLAM600202, KLAM800202, KLAN800202, KLAN800220, KLAN000202, KLAN000220, KE90090134, KE90090174, KLAN300201, KLALA0020A, 999PK000W20N, KLANC00202, KLAPC00202, KLAP000220, KLAP000202, KLAM600204, KLAM800204, KLAN000204, KLAN800204, KE90090144, KLAN300203, KLALA0020C, KLAP000204

## Opel

1638015580, 600051389, 600051392

## Volvo

31392923, 31392925, 31321501, 31392924, 31321502

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1111105-001-01-998	
4 литра	1111105-004-01-A01 1111105-004-01-998	2200000065155
5 литров (акция 4+1)	1111105-A05-01-909	4014835875142
60 литров	1111105-060-01-998	